



Your Key to Cloud Data Protection

PRESSEMITTEILUNG

Sichere Generierung von Testdaten durch Tokenisierung

## **DSGVO konforme Generierung von Testdaten jetzt möglich**

**Pfungstadt, 18. Juli 2019 – [Eperi](#), Experte für Cloud-Data-Protection-Lösungen, bringt eine neue Lösung für die sichere und automatisierte Testdatengenerierung auf den Markt. Die Lösung ermöglicht erstmalig, Daten in Datenbanken und Anwendungen durch Tokenisierung zu desensibilisieren – und das konsistent über all diese Systeme hinweg. Die Testdatengenerierung ist eine Funktion des Eperi Gateway und kann flexibel an die Bedürfnisse der Anwender angepasst werden.**

Mit seiner Pseudonymisierungslösung adressiert Eperi ein zentrales Problem im Bereich des Software-Testings: Wenn Entwickler oder Anwendungstester eine Software oder eine Datenbank testen, in der Kundendaten gespeichert sind, haben sie jedes Mal Zugriff auf eben diese Informationen. Dies ist ein Verstoß gegen Datenschutz- und Compliance-Vorschriften, wie der Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) oder PCI-DSS, da personenbezogene Daten nur zu dem Zweck verwendet werden dürfen, für den sie gesammelt wurden – und damit nicht für Tests. Viele Unternehmen pflegen daher Testdatenbanken mit Pseudoeinträgen: Ein aufwendiger Job, der finanzielle wie zeitliche Ressourcen beansprucht und oft nicht den dynamischen Anforderungen von Softwareingenieuren entspricht. Die Testdatengenerierungs-Lösung von Eperi setzt deshalb auf automatisierte Tokenisierung der Original-Daten in Echtzeit.

### **Tokenisierung ermöglicht reale Testszenarien**

Tokenisierung tauscht sensible, reale Werte mit zufälligen, aber gleich formatierten Werten aus. Im Vergleich zu herkömmlich verschlüsselten Daten bleibt mit der Tokenisierung das korrekte Format der Ursprungsdaten bestehen. Fehler beim Testen aufgrund von Formatunstimmigkeiten werden damit vermieden. So können Anwender regulatorische und Compliance-Anforderungen zu jedem Zeitpunkt einhalten.

Um die Testdatengenerierung an die Bedürfnisse jedes Unternehmens anpassen zu können, können Administratoren mit Hilfe der Eperi-Lösung bestimmen, welche Daten personenbezogen sind und tokenisiert werden müssen. Daten, die keine persönlichen Informationen enthalten, müssen nicht tokenisiert werden, um effizient zu arbeiten.

Weitere Vorteile der Eperi-Lösung im Überblick:

- Völlig unabhängige Lösung: es sind keine Änderungen an den Zielanwendungen erforderlich
- Kann Einzelwerte in Dateien, Anwendungen sowie Datenbanken tokenisieren.
- Kann Token als aussprechbare Zeichenketten erstellen, so dass Ersatzwerte für Endnutzer einfacher anzuwenden sind.
- Auch komplexe Token-Profile, wie der Luhn-Algorithmus zur korrekten Erzeugung von Kreditkartennummern sind vorhanden.
- Erlaubt, das Token-Profil für jede Datenspalte anzupassen.
- Erlaubt, Tokenisierungsaufträge zu erstellen, die von mehreren Eperi Gateways gleichzeitig verarbeitet werden können, um Zeit zu sparen.
- Möglichkeit, Aufträge zu unterbrechen und wiederaufzunehmen.

Elmar Eperiesi-Beck, Gründer und CEO von Eperi, kommentiert die neue Lösung: „Tests mit personenbezogenen Daten in cloud-basierten Anwendungen stellen einen Albtraum für jeden Datenschützer dar. Vor dem Hintergrund, dass die Migration in eine Cloud zu den hervorstechenden Unternehmenszielen gehört bzw. Cloud-Lösungen immer beliebter werden, ist dies ein mögliches finanzielles Risiko. Durch die Anonymisierungs- und Pseudonymisierungslösung von Eperi können alle rechtlichen und Compliance-relevanten Vorgaben eingehalten werden.“

Weitere Informationen zur Testdatengenerierung von Eperi finden Sie [hier](#).

### **Über eperi**

Die eperi GmbH ist ein führender Anbieter von Cloud-Data-Protection-Lösungen mit mehr als 15 Jahren Erfahrung auf dem Gebiet der Datenverschlüsselung für Web- und SaaS-Anwendungen wie Office 365 und Salesforce. Mehrere hundert Kunden vertrauen bereits auf eperi. Die eperi Lösungen tragen dazu bei, dass interne und externe Datenschutz- und Compliance-Anforderungen an zentraler Stelle durchgesetzt werden und Kunden als Cloud-Nutzer die alleinige Kontrolle über alle Datenschutz-Prozesse behalten. Weitere Informationen auf: [www.eperi.com](http://www.eperi.com)

### **Pressekontakt eperi**

eperi GmbH  
Michaela Ohlsen  
Gutenbergstraße 4-6  
64319 Pfungstadt  
Tel: +49 (0)6157 95639 52  
Fax: +49 (0)6157 98950 29  
Email: [michaela.ohlsen@eperi.com](mailto:michaela.ohlsen@eperi.com)  
Web: [www.eperi.com](http://www.eperi.com)

### **Pressekontakt Agentur**

AxiCom GmbH  
Verena Schulz  
Infanteriestr. 11  
82797 München  
Tel: +49 (0)89 800 90 829  
Fax: +49 (0)89 800 90 810

Email: [verena.schulz@axicom.com](mailto:verena.schulz@axicom.com)

Web: [www.axicom.de](http://www.axicom.de)